



LINHA DESLIZANTE

DATASHEET

# Automatizadores DZ Max



\* Imagens ilustrativas



Facilidade de instalação,  
programação e manutenção



Mais robustez e  
maior vida útil



Automatizadores para  
portões de até 900kg\*



Modelos compatíveis  
com Garen Setup\*

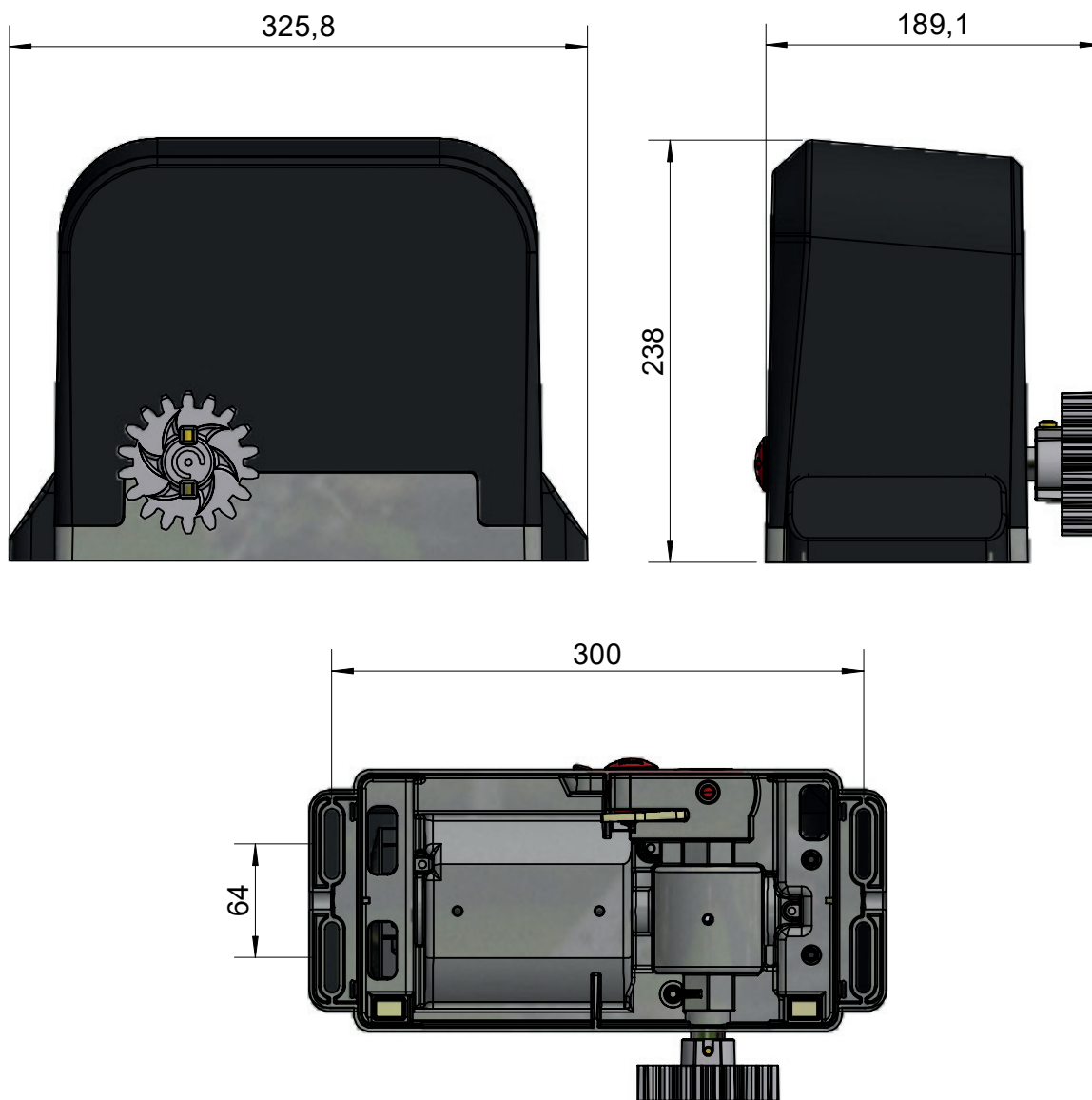
\*Confira os modelos.

A linha de automatizadores deslizantes **DZ Max** é uma solução prática para automatização de portões. Ideal para diversos ambientes, desde residências a indústrias, essa linha robusta e potente traz a facilidade de montagem, simplificando e otimizando o trabalho do técnico instalador.

# Linha - DZ Max

## Especificações Técnicas

Descrição técnica	DZ Max Fit Ramp 1/4	DZ Max Fit Connect 1/3	DZ Max Fit Connect Speed 1/3	DZ Max TSi Fit 1/3	DZ Max Fit Connect 1/2
Código	F12748-GCT (127V) F12749-GCT (220V)	F12746-GCT (127V) F12747-GCT (220V)	F12752-GCT (127V) F12753-GCT (220V)	F12831-GCT	F12744-GCT (127V) F12745-GCT (220V)
Aplicação	Residencial	Residencial e comercial	Residencial e comercial	Residencial e comercial	Residencial, comercial, condomínio pequeno e médio porte
Ciclos/hora (portão 3M)	40 Ciclos	40 Ciclos	45 Ciclos	50 Ciclos	50 Ciclos
Peso máximo do portão	600 Kg	700 Kg	600 Kg	700 Kg	900 Kg
Tempo de abertura (portão 3M)	10,5 segundos	10,5 segundos	7 segundos	5 segundos	10,5 segundos
Redução	23:1	25:2	30:2	23:1	23:1
Velocidade nominal	15,78m/min	20,9 m/min	23,35 m/min	33,4 m/min	17m/min.
Intensidade de uso	Baixo	Médio	Médio	Médio	Médio
Cremalheira recomendada	Residencial, Light ou Standart	Max	Max	Max	Standart ou Max
Capacitor	30µF (127V) 12µF (220V)	40µF (127V) 12µF (220V)	40µF (127V) 12µF (220V)	Não se aplica	40µF (127V) 15µF (220V)
Modelo	1/4	1/3	1/3	1/3	1/2
Potência nominal	310,1W (127V) 415,8W (220V)	370W (127V) 574W (220V)	430W (127V) 460W (220V)	1100W	428W (127V) 555W (220V)
Protetor térmico	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C
Central	Fit Ramp	Fit Connect	Fit Connect	TSi Fit	Fit Connect
Compatibilidade com Setup/Config	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo	0,31kWh (127V) 0,42kWh (220V)	0,37kWh (127V) 0,64kWh (220V)	0,43kWh (127V) 0,47kWh (220V)	1,16kWh	0,43kWh (127V) 0,68kWh (220V)
Consumo/ciclo	0,0020kWh (127V) 0,0023kWh (220V)	0,0021kWh (127V) 0,0032kWh (220V)	0,0019kWh (127V) 0,0022kWh (220V)	0,0035kWh	0,0019kWh (127V) 0,0045kWh (220V)
Torque N.m	24,86 N.m (127V) 25,01 N.m (220V)	16,6 N.m	42,5 N.m (127V) 43,1 N.m (220V)	59,4 N.m	46,4 N.m
Rotação	1740 RPM	1740 RPM	1740 RPM	Em 5200 RPM	1740 RPM
Material coroa	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Número de entrada	1	1	2	1	1
Módulo engrenagem saída	4	4	4	4	4
Estator	Q:18	Q:30	Q:30	Q:30	Q:40
Bobina do automatizador	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Diâmetro do rotor	69,0 mm Ø	69,0 mm Ø	69,0 mm Ø	69,0 mm Ø	69,0 mm Ø
Alimentação	127V/220V 50Hz/60Hz	127V/220V 50Hz/60Hz	127V/220V 50Hz/60Hz	127V/220V 50Hz/60Hz	127V/220V 50Hz/60Hz
Temperatura de trabalho	-5°C a 55°C	-5°C a 55°C	-5°C a 55°C	-5°C a 55°C	-5°C a 55°C
Lubrificação	Graxa	Graxa	Graxa	Graxa	Graxa
Mola (Ø do fio e altura)	Não se aplica	2,5 x 21mm 2,0 x 21mm	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Corrente do automatizador	3,05A (127V) 2,46A (220V)	4,8A (127V) 2,9A (220V)	3,7A (127V) 2,3A (220V)	5,26A	5,06A (127V) 3,08A (220V)
Classe	I	I	I	I	I
IP	24	24	24	24	24
Peso do equipamento (Kg)	4,6 Kg	5,3 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg	6,3 Kg



- ✓ Instalação, programação e manutenção facilitadas, com a central posicionada no topo do automatizador;
- ✓ Carcaça 100% em alumínio, com melhor acabamento e maior vida útil;
- ✓ Automatizador mais seguro contra danos por entrada de água, insetos e pequenos animais;
- ✓ Abas laterais oferecendo maior resistência a corrosões.